

Propanex

PROPANIL 44,4% p/p - 480 g/L
HERBICIDA - CONCENTRADO EMULSIONABLE

Grupo WSSA	5	HERBICIDA
------------	---	-----------

GRUPO QUÍMICO A QUE PERTENECE EL INGREDIENTE ACTIVO:
ANILIDA

Firma registrante: La Forja S.A
Ruta Nacional 101, Km 24,500
Canelones, Uruguay
Tel.: 598 2 683 8815/ Fax: 598 2 683 8626
www.tafirel.com tafirel@tafirel.com



USO AGRICOLA LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO -si existe-)
ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Empresa Certificada. ISO 45001:2018 LSQA SST N°:29416/01
Producto NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO - NO INFLAMABLE.

Clasificación Toxicológica Aguda: Clase II (dos) MODERADAMENTE PELIGROSO. (IPCS/OMS, 2019)

Antídotos: azul de metileno. **Primeros auxilios:** En caso de ingestión: procure asistencia médica inmediata. Si está consciente enjuague la boca. En caso de **contacto con los ojos:** lave dejando correr abundante agua limpia durante 15 minutos manteniendo los párpados separados. En caso de **contacto con la piel,** quite la ropa contaminada y lave la piel con abundante agua. En caso de **inhalación,** retire a la persona del ambiente contaminado y llévelo a un lugar bien ventilado.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT APORTANDO NOMBRE COMERCIAL O NUMERO DE REGISTRO, TELÉFONO 1722 Y CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE.

Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros: Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados que hayan tenido contacto con el producto. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.

Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto: usar guantes de nitrilo. Usar mampelco impermeable exclusivo para la tarea que permita el intercambio de calor de material, fácilmente lavable y disponer de recambio en caso de accidente. Usar botas por dentro del mampelco. Usar careta antiparras y máscara de tipo multigas con filtros para polvos. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto luego de cada aplicación y en el lugar de trabajo evitando la contaminación del trabajador y su familia.

Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y polinizadores, lombrices: A) Medidas Generales: No producir deriva. No lavar ni vaciar equipos de aplicación en lagos, ríos, otras fuentes de agua o en la cercanía de los mismos, ni en áreas de desagües naturales. En caso de derrame durante la aplicación, contener y absorber el producto derramado con un material inerte (arena, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en recipientes, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua. Llamar a DINACEA, teléfono 29006136 int. 4600. La protección de los polinizadores es necesaria para la producción sostenible de alimentos. B) Peligrosidad del Formulato/Ingrediente Activo:

TOXICIDAD PARA AVES: **MODERADAMENTE TOXICO.** Dado su momento de aplicación, no representa riesgo para las aves. TOXICIDAD PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS: **MODERADAMENTE TOXICO.** A las dosis recomendadas el riesgo es aceptable. TOXICIDAD PARA POLINIZADORES: **PRÁCTICAMENTE NO TOXICO.** TOXICIDAD PARA ORGANISMOS DE SUELO (Lombrices): **MODERADAMENTE TOXICO.** A las dosis recomendadas el riesgo es aceptable. C) Destino ambiental: moderadamente soluble. No volátil. En suelo: no persistente, móvil y no lixiviable. Degradación lenta en fotólisis acuosa. Muy lipofílico, bioconcentración en umbral de preocupación.

Disposición final de envases: Una vez vaciado el contenido, en el caso de ENVASES RÍGIDOS (bidones, botellas) haga el "triple lavado" o "lavado a presión" del mismo, volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perforo el envase en su base para evitar su reutilización como tal. Separe las tapas de los envases para llevar por separado. Trasladar los envases al comercio que se los vendió o centro de acopio más cercano. Por más información contactarse con CAMPOLIMPIO al 29254539 o info@campolimpio.org.uy

Instrucciones de almacenamiento: Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usados como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado-Sustancia Tóxica"



MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TELÉF: 1722. CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS. NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA.

Generalidades del producto, modo y mecanismo de acción: PROPANEX es un herbicida selectivo de post emergencia, que actúa inhibiendo la fotosíntesis en el transporte de electrones, controlando capin y algunas malezas de hoja ancha en el cultivo de arroz.

Instrucciones de uso:

Cultivo o sitio de aplicación	Malezas controladas		Dosis
	Nombre común	Nombre científico	
ARROZ (Oryza sativa L.)	Amor seco	<i>Bidens pilosa</i>	4 - 7 L/ha
	Bolsa de pastor	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	
	Cola de zorro	<i>Setaria geniculata</i>	
	Enredadera	<i>Ipomoea grandifolia</i>	
	Enredadera anual	<i>Polygonum convolvulus</i>	
	Capin del arroz	<i>Echinochloa crus-galli</i>	
	Gramilla de rastrajo	<i>Echinochloa colona</i>	
	Capin del arroz	<i>Echinochloa crus-pavonis</i>	
	Pasto horqueta	<i>Paspalum notatum</i>	
	Caapiqui	<i>Stellaria media</i>	
	Quinoa	<i>Chenopodium album</i>	
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>	
	Lengua de vaca	<i>Rumex crispus</i>	
	Yuyo colorado	<i>Amaranthus quitensis</i>	
	Gambarrusa	<i>Alternanthera phylloxeroides</i>	
	Bracharia	<i>Bracharia platyphylla</i>	
	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>	
	Capin de bañado	<i>Panicum dichotomiflorum</i>	
	Pasto Blanco	<i>Digitaria sanguinalis</i>	

Momento(s) de aplicación: Estado de la maleza: de 1 a 4 hojas la dosis dependerá del estado de desarrollo de la maleza. En estados iniciales de la maleza, 2-4 hojas y Capin con menos de 1 macollo. Se puede complementar con: 0.8 L Clomazone 48% + 1.5 L Quinclorac 25%.

Frecuencia, número o espaciamento de las aplicaciones, si corresponde: una sola aplicación por ciclo del cultivo. **Modo de preparación y técnica de aplicación:** Calidad de agua: Si el agua es dura (niveles superiores a 150 ppm CaCO₃), deberá usarse un secuestrante de cationes, previo al agregado de los productos, con el fin de evitar pérdida del químico en el tanque. Esta corrección, a su vez, mejora la penetración foliar. El pH de estabilidad para herbicidas está entre 4 y 6. Medir el pH del agua, previo a agregar los productos y luego de tener pronta la mezcla. Lo importante, es el pH de la mezcla realizada. La calidad del agua queda determinada por la ausencia de partículas de suelo o materia orgánica dispersas en el agua. Modo de preparación: Se coloca agua en el tanque, preferentemente, hasta el 75% con el revolvedor prendido. En mezclas se deben ir agregando los químicos de a uno, de manera que no se mezclen a altas concentraciones. SIEMPRE SE DEBE APLICAR CON REVOLVEDOR PRENDIDO Tecnología de aplicación: Aplicar con equipos terrestres o aéreos. El tamaño de gota mínimo recomendado, es de 250 µm (micrones) de DMV. En función de las condiciones climáticas (temperatura, humedad relativa y velocidad del viento), se decidirá ese tamaño de gota o uno superior a utilizar. Se buscará eficacia máxima, sin generar deriva. El volumen de aplicación se aumentará a medida que se aumenta el tamaño de gota, para mantener coberturas similares. **Restricciones Legales para la Aplicación de Productos Fitosanitarios. Resol. s/n de 14/5/2004. Prohíbese las aplicaciones aéreas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana y centro poblado. Prohíbese las aplicaciones terrestres mecanizadas de productos fitosanitarios en cultivos extensivos (cereales, oleaginosos y forrajeros), a una distancia inferior de 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana y centro poblado. Resol. N° 188 DE 25/3/2011. Prohíbese las aplicaciones aéreas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 500 metros del límite del predio de centros educativos. Prohíbese las aplicaciones terrestres mecanizadas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo a una distancia inferior a 300 metros del límite del predio de centros educativos. Resol. N°129 de 27/2/2008. Prohibir la aplicación aérea de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares). Prohibir la aplicación terrestre de productos fitosanitarios con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales. Prohibir el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales el cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios. Compatibilidad y fitotoxicidad: es compatible con otros herbicidas. No se puede mezclar con insecticidas carbamatos, organofosforados ya que puede ocasionar severos daños en el cultivo. Se aconseja consultar a un técnico. En caso de desconocer, tener dudas sobre el comportamiento físico-químico o fitotoxicidad de la mezcla, o querer conocer la compatibilidad en la aplicación de los fitosanitarios a agregar al tanque de pulverizar, se debe hacer una prueba a pequeña escala en una botella limpia antes de su aplicación en todo el cultivo. Hecha la mezcla a escala, se agita y posteriormente se deja en reposo y se analiza a 1, 5, 10 y 30 minutos. Si luego de 1 minuto, la mezcla se corta, no deberá aplicarse. Si el corte está entre los 5 y 10 minutos, con agitación se puede aplicar. Si a los 30 minutos, no se cortó, se considera que la mezcla es estable. Constante de disociación del ingrediente activo: no se disocia. **Tiempos de espera:** Arroz: 30 días. **Tiempo de reingreso al cultivo:** No ingresar al área dejando transcurrir como mínimo 24 horas. **Otras informaciones necesarias respecto al uso:** Lavado de equipo post-aplicación: En la última carga, tener en cuenta que el sobrante del caldo sea lo más reducido posible. Diluir el sobrante x 5 y aplicarlo en la cabecera de la chacra, hasta que vuelva a quedar un residuo de pocos litros en el tanque. Una vez reducido el residuo, abrir la canilla del tanque y eliminarlo al costado de la chacra aplicada, sin que dicho líquido se dirija a fuentes de agua. Una vez hecho esto, se puede higienizar el equipo.**

PREVENCIÓN DE RESISTENCIA: Se recomienda rotar o combinar con otros ingredientes activos de diferentes mecanismos de acción, para prevenir la ocurrencia de biotipos resistentes. Se debe observar la presencia de malezas sin controlar eliminando las malezas sobrevivientes para evitar su propagación.

Nota: LA FORJA S.A. garantiza la calidad de este producto. Dado sin embargo que su almacenaje, manejo y aplicación se realizan fuera de su control y en condiciones de medio variable, ésta no se hace responsable por los daños y perjuicios que pudieran derivarse del empleo de este producto siguiendo o no las instrucciones de uso.

